札幌市交通局様

札幌市営地下鉄東豊線 旅客案内表示システム

2段画面により利便性を高めた札幌市営地下鉄東豊線の旅客案内表示システム。

導入時期:2016年1月　**導入地域:** 北海道・東北

本パナソニックウェブサイトは、クッキー、ピクセル、プラグインなど、お客様が本ウェブサイトを訪れた際にお客様がお使いの端末に情報を保存し、その情報にアクセスする技術を使用することがあります。便宜上、これらの技術をまとめて「クッキー」と呼びます。本ウェブサイトが正常に機能するために必須クッキーを使用しています。必須クッキー以外のクッキーはすべて、お客様の同意が得られた場合にのみ使用します。私たちはお客様のプライバシーを尊重します。お客様の意向を選択してください。クッキーに関する詳細情報、お客様の権利（同意撤回を含む）の詳細については、当社のクッキーポリシー、および、プライバシーポリシーをご覧ください。 **PanasonicのCookieポリシー >**

Cookie 設定　すべての Cookie を受け入れる

ご導入の背景

札幌市交通局様が管理する札幌市営地下鉄東豊線は、栄町駅 - 豊水すすきの駅間が1988年、豊水すすきの駅 - 福住駅間が94年に開業しました。旅客案内表示器は当時から更新していないため、古いものでは26年経過し、早急の更新が必要となっていました。

そこで、2014年から2015年度にかけての2カ年で、東豊線全14駅のホーム階とコンコース階に設置している旅客案内表示器、計94台の更新を実施し、新たな旅客案内表示システムを導入されました。 これまでの旅客案内表示器は、1段のLED型で電車の接近情報を知らせていましたが、新しい表示器では画面を2段にし、到着予定時刻も表示するなど、利便性の向上を図っています。またコンコース階などでの駆け込み乗車抑制も目指しています。

本パナソニックウェブサイトは、クッキー、ピクセル、プラグインなど、お客様が本ウェブサイトを訪れた際にお客様がお使いの端末に情報を保存し、その情報にアクセスする技術を使用することがあります。便宜上、これらの技術をまとめて「クッキー」と呼びます。本ウェブサイトが正常に機能するために必須クッキーを使用しています。必須クッキー以外のクッキーはすべて、お客様の同意が得られた場合にのみ使用します。私たちはお客様のプライバシーを尊重します。お客様の意向を選択してください。クッキーに関する詳細情報、お客様の権利（同意撤回を含む）の詳細については、当社のクッキーポリシー、および、プライバシーポリシーをご覧ください。 **PanasonicのCookieポリシー >**

Cookie 設定 **すべての Cookie を受け入れる**

ホーム階に設置された旅客案内表示器。

本パナソニックウェブサイトは、クッキー、ピクセル、プラグインなど、お客様が本ウェブサイトを訪れた際にお客様がお使いの端末に情報を保存し、その情報にアクセスする技術を使用することがあります。便宜上、これらの技術をまとめて「クッキー」と呼びます。本ウェブサイトが正常に機能するために必須クッキーを使用しています。必須クッキー以外のクッキーはすべて、お客様の同意が得られた場合にのみ使用します。私たちはお客様のプライバシーを尊重します。お客様の意向を選択してください。クッキーに関する詳細情報、お客様の権利（同意撤回を含む）の詳細については、当社のクッキーポリシー、および、プライバシーポリシーをご覧ください。 **PanasonicのCookieポリシー >**

Cookie 設定 **すべての Cookie を受け入れる**

コンコース階に設置された旅客案内表示器。

概要

札幌市営地下鉄東豊線の旅客案内表示システムは、指令所（大谷地）に設置された案内表示中央装置、および各駅のホーム階やコンコース階に設置された旅客案内表示器によって構成されています。

本パナソニックウェブサイトは、クッキー、ピクセル、プラグインなど、お客様が本ウェブサイトを訪れた際にお客様がお使いの端末に情報を保存し、その情報にアクセスする技術を使用することがあります。便宜上、これらの技術をまとめて「クッキー」と呼びます。本ウェブサイトが正常に機能するために必須クッキーを使用しています。必須クッキー以外のクッキーはすべて、お客様の同意が得られた場合にのみ使用します。私たちはお客様のプライバシーを尊重します。お客様の意向を選択してください。クッキーに関する詳細情報、お客様の権利（同意撤回を含む）の詳細については、当社のクッキーポリシー、および、プライバシーポリシーをご覧ください。 **PanasonicのCookieポリシー >**

Cookie 設定 すべての Cookie を受け入れる

本パナソニックウェブサイトは、クッキー、ピクセル、プラグインなど、お客様が本ウェブサイトを訪れた際にお客様がお使いの端末に情報を保存し、その情報にアクセスする技術を使用することがあります。便宜上、これらの技術をまとめて「クッキー」と呼びます。本ウェブサイトが正常に機能するために必須クッキーを使用しています。必須クッキー以外のクッキーはすべて、お客様の同意が得られた場合にのみ使用します。私たちはお客様のプライバシーを尊重します。お客様の意向を選択してください。クッキーに関する詳細情報、お客様の権利（同意撤回を含む）の詳細については、当社のクッキーポリシー、および、プライバシーポリシーをご覧ください。 **PanasonicのCookieポリシー >**

Cookie 設定 **すべての Cookie を受け入れる**

指令所に設置された案内表示中央装置。

各駅に設置された表示制御装置。

本パナソニックウェブサイトは、クッキー、ピクセル、プラグインなど、お客様が本ウェブサイトを訪れた際にお客様がお使いの端末に情報を保存し、その情報にアクセスする技術を使用することがあります。便宜上、これらの技術をまとめて「クッキー」と呼びます。本ウェブサイトが正常に機能するために必須クッキーを使用しています。必須クッキー以外のクッキーはすべて、お客様の同意が得られた場合にのみ使用します。私たちはお客様のプライバシーを尊重します。お客様の意向を選択してください。クッキーに関する詳細情報、お客様の権利（同意撤回を含む）の詳細については、当社のクッキーポリシー、および、プライバシーポリシーをご覧ください。 **PanasonicのCookieポリシー >**

Cookie 設定 **すべての Cookie を受け入れる**

各駅に設置された放送操作盤。

主な特徴

各駅のホーム階に配置された旅客案内表示器は、カラー8色、LED2段、1段あたり12文字が表示可能となり、電車の接近情報に加え到着予定時刻が常に表示されるようになりました。表示言語は、日本語と英語に対応。外字やイラストに対応したことから、2つ前の駅到着後の接近情報もイラスト表示できるようになりました。また、コンコース階に配置された案内表示器を2段表示が可能とな

本パナソニックウェブサイトは、クッキー、ピクセル、プラグインなど、お客様が本ウェブサイトを訪れた際にお客様がお使いの端末に情報を保存し、その情報にアクセスする技術を使用することがあります。便宜上、これらの技術をまとめて「クッキー」と呼びます。本ウェブサイトが正常に機能するために必須クッキーを使用しています。必須クッキー以外のクッキーはすべて、お客様の同意が得られた場合にのみ使用します。私たちはお客様のプライバシーを尊重します。お客様の意向を選択してください。クッキーに関する詳細情報、お客様の権利（同意撤回を含む）の詳細については、当社のクッキーポリシー、および、プライバシーポリシーをご覧ください。 **PanasonicのCookieポリシー >**

Cookie 設定 すべての Cookie を受け入れる

案内表示中央装置から送信される案内表示情報は、ネットワーク接続となったため、従来の1対1の接続に比べて強固な回線になりました。

2段表示可能になったため、到着予定時刻に加え接近情報の同時表示が可能になった。

本パナソニックウェブサイトは、クッキー、ピクセル、プラグインなど、お客様が本ウェブサイトを訪れた際にお客様がお使いの端末に情報を保存し、その情報にアクセスする技術を使用することがあります。便宜上、これらの技術をまとめて「クッキー」と呼びます。本ウェブサイトが正常に機能するために必須クッキーを使用しています。必須クッキー以外のクッキーはすべて、お客様の同意が得られた場合にのみ使用します。私たちはお客様のプライバシーを尊重します。お客様の意向を選択してください。クッキーに関する詳細情報、お客様の権利（同意撤回を含む）の詳細については、当社のクッキーポリシー、および、プライバシーポリシーをご覧ください。 **PanasonicのCookieポリシー >**

Cookie 設定 すべての Cookie を受け入れる

表示言語は、日本語と英語に対応。

本パナソニックウェブサイトは、クッキー、ピクセル、プラグインなど、お客様が本ウェブサイトを訪れた際にお客様がお使いの端末に情報を保存し、その情報にアクセスする技術を使用することがあります。便宜上、これらの技術をまとめて「クッキー」と呼びます。本ウェブサイトが正常に機能するために必須クッキーを使用しています。必須クッキー以外のクッキーはすべて、お客様の同意が得られた場合にのみ使用します。私たちはお客様のプライバシーを尊重します。お客様の意向を選択してください。クッキーに関する詳細情報、お客様の権利（同意撤回を含む）の詳細については、当社のクッキーポリシー、および、プライバシーポリシーをご覧ください。 **PanasonicのCookieポリシー >**

Cookie 設定 **すべての Cookie を受け入れる**

接近情報のイラスト表示が可能。

本パナソニックウェブサイトは、クッキー、ピクセル、プラグインなど、お客様が本ウェブサイトを訪れた際にお客様がお使いの端末に情報を保存し、その情報にアクセスする技術を使用することがあります。便宜上、これらの技術をまとめて「クッキー」と呼びます。本ウェブサイトが正常に機能するために必須クッキーを使用しています。必須クッキー以外のクッキーはすべて、お客様の同意が得られた場合にのみ使用します。私たちはお客様のプライバシーを尊重します。お客様の意向を選択してください。クッキーに関する詳細情報、お客様の権利（同意撤回を含む）の詳細については、当社のクッキーポリシー、および、プライバシーポリシーをご覧ください。 **PanasonicのCookieポリシー >**

Cookie 設定 **すべての Cookie を受け入れる**

大通駅やさっぽろ駅には、運行情報配信モニターも設置。

本パナソニックウェブサイトは、クッキー、ピクセル、プラグインなど、お客様が本ウェブサイトを訪れた際にお客様がお使いの端末に情報を保存し、その情報にアクセスする技術を使用することがあります。便宜上、これらの技術をまとめて「クッキー」と呼びます。本ウェブサイトが正常に機能するために必須クッキーを使用しています。必須クッキー以外のクッキーはすべて、お客様の同意が得られた場合にのみ使用します。私たちはお客様のプライバシーを尊重します。お客様の意向を選択してください。クッキーに関する詳細情報、お客様の権利（同意撤回を含む）の詳細については、当社のクッキーポリシー、および、プライバシーポリシーをご覧ください。 **PanasonicのCookieポリシー >**

Cookie 設定

すべての Cookie を受け入れる

運行情報配信モニターには運行情報配信システムからの情報が表示される。

主な納入機器 ソリューション

- **案内表示中央装置**
- **旅客案内表示器**
- **子時計装置**

本パナソニックウェブサイトは、クッキー、ピクセル、プラグインなど、お客様が本ウェブサイトを訪れた際にお客様がお使いの端末に情報を保存し、その情報にアクセスする技術を使用することがあります。便宜上、これらの技術をまとめて「クッキー」と呼びます。本ウェブサイトが正常に機能するために必須クッキーを使用しています。必須クッキー以外のクッキーはすべて、お客様の同意が得られた場合にのみ使用します。私たちはお客様のプライバシーを尊重します。お客様の意向を選択してください。クッキーに関する詳細情報、お客様の権利（同意撤回を含む）の詳細については、当社のクッキーポリシー、および、プライバシーポリシーをご覧ください。 **PanasonicのCookieポリシー >**

Cookie 設定 すべての Cookie を受け入れる